



Forschung  
für die Praxis

- Ausbildung
- Innovationen
- Technologietransfer

# Veranstaltungsübersicht 2019

INSTITUT FÜR  
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG  
IN INDUSTRIE UND HANDWERK AN DER RWTH AACHEN



## Konferenz

- 10. - 11. April 2019
- IIMC – International Injection Moulding Conference 2019

## Fachtagungen

- 19. März 2019  
Polyurethanes – Trends in PU-Processing
- 26. - 27. März 2019  
Innovative Compoundieraufgaben  
Herausforderungen, Perspektiven, Lösungen
- 15. - 16. Mai 2019  
Materialeffizienz und Verschnittminimierung in der  
Composite-Produktion
- 22. - 23. Mai 2019  
Rigid Packaging – Neue Trends und Innovationen
- 5. - 6. Juni 2019  
Schmelzebasierte Verfahren in der additiven Fertigung
- 25. - 26. Juni 2019  
Rubber meets science  
Verarbeitung von organischen und Siliconkautschuken
- 26. - 27. Juni 2019  
Präzise Spritzgießen – Neue Trends in der Produktion
- 25. September 2019  
Entwicklung und Herstellung von UD-Tape basierten  
Hochleistungs-FVK-Bauteilen
- 12. - 13. November 2019  
Lebensdauerberechnung von Kunststoffbauteilen  
Neueste Entwicklungen, Prüftechnik und Simulationsmethoden
- 20. - 21. November 2019  
Crashing plastics – Das Zusammenspiel von Simulation und  
Experiment von faserverstärkten Kunststoffen
- 27. - 28. November 2019  
Kunststoffe in der Medizintechnik  
Zukunftstrends und Qualitätssicherung bei Medizinprodukten

## Seminare

- 19. Februar 2019  
Extrusion für Einsteiger
  - 12. - 13. März 2019  
Additive Fertigungsverfahren in der Kunststoffverarbeitung  
Prozesse, Auslegung und Einordnung
  - 19. März 2019  
Spritzgießen von Thermoplasten für Einsteiger
  - 26. März 2019  
Faserwickel- und Pultrusionsverfahren  
Grundlagen der kontinuierlichen Fertigung endlosfaserverstärkter  
Bauteile direkt vom Roving
  - 2. April 2019  
Polyurethane im Leichtbau  
Theorie und Praxis für die Composite-Fertigung
  - 9. - 10. April 2019  
Erfolgreiche Auslegung von Kunststoffbauteilen  
Grundlagen, Methoden, aktuelle Entwicklungen
  - 14. Mai 2019  
Methoden zur Auslegung von Werkzeugen für die Flach- und  
Blasfolienfertigung
  - 22. Mai 2019  
Thermoplast-Schaumspritzgießen  
Einführung in Grundlagen und Fertigungstechnik
  - 23. Mai 2019  
Kunststoffgerechte Fertigung optischer Komponenten
  - 4. Juni 2019  
Schaumextrusion thermoplastischer Kunststoffe  
Grundlagen, Anlagentechnik und Praxis
  - 3. September 2019  
Grundlagen der klassischen Laminattheorie (CLT)
  - 14. November 2019  
Kunststoffschweißverfahren für die Serienfertigung
  - 19. November 2019  
Metall-Kunststoff-Verbindungen  
Gestaltung und Herstellung von Kunststoff-Metall-Hybridbauteilen  
im Spritzgießprozess
  - 28. November 2019  
Plasmatechnik in der Praxis
- Seminarreihe des Zentrums für Kunststoffanalyse  
und -prüfung (KAP)
- 24. - 25. September 2019  
IR-Spektroskopie  
Zielführende Materialcharakterisierung in der Kunststofftechnik
  - 25. - 26. September 2019  
Thermische Analyse in der Kunststofftechnik  
Methoden, Einsatzgebiete, Einflussfaktoren
  - 25. - 26. September 2019  
Mechanische Prüfung – Grundlagen und Praxis
  - 26. - 27. September 2019  
Rheometrie für Kunststoffe  
Fließeigenschaften von Schmelzen messen
  - 26. - 27. September 2019  
Mikroskopische Verfahren zur Kunststoffanalyse  
Methoden und Präparationstechniken